Index	of Cla	aims	

Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. 10/601,512 KUO ET AL. Examiner Art Unit 1714

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
Allowed	+	Restricted	ı	Interference	0	Objected

Patrick D. Niland

C	aim	_			_	Date	3					CI	aim	П			Đ	ate	<u> </u>			٦		Clain	<u> </u>				Da	te			\neg	ı
	1									П		\vdash	1							П	1	7			\neg	Т	Т	Т	T	T	Г			
76	Original	8731/05				1						1 78	Original					ı	- [- 1	- 1	1	1 78	ı	Original		1	1	1	1				ı
E E	5	3				1						Final	Ö					- 1	- [- 1	- 1		Final		<u> </u>		1	1	ı		1			Į.
<u>u</u>	ō	2				i I						"	ð			1	1	1	- [- 1	- 1	-	"	1	5		1	1	ļ	1	1		1	ı
		4		_	_	-	Щ	╙	Щ	Н		├	1	ш	Н	ш	Щ	4	_	-	-	⊣	\vdash			+	+	+	+	╀	┡		Н	l
	1	V			_			ш	Ш	ш		<u> </u>	51	ш	Ш	Ш	Ц	_	_	4	4	_	<u> </u>		01	4	4	4	┸	╄	1		Ш	
	2	1								Ш		<u></u>	52	ш		Ш			_		_	┙	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		02	┸	1	1	┸	丄	Ш	Ш	Ш	l
	18	П											53								1	╝		1	03	\perp	L			1_				ı
	4	П			Г								54	П			П			П	\neg	7	Г	1	04	Т	Т	Т	Т	Т				l
	5	П				ŀ							55				П			\neg		7		1	05	Т	Т	Т	T	Т	Г			
	6	H			Т					П		\Box	56							\neg		7			06	1	Т	Т	T	Т	1			ı
	7	Н			┢					П			57		_		П	\neg		7		ヿ	\vdash		07	十	1	1	1	1	Т			1
	8	H			_	\vdash				Н			58		\vdash		М			7	_	┪	\vdash		08	十	+	+	1	\top	1			ı
_	9	H	Н		⊢	1	Н		\vdash	Н		\vdash	59		Н	Н	Н	\dashv	-	┪	_	┥	-	+	09	十	+	╅	+	+	\vdash	Н	\equiv	ł
_	10	H	Н		⊢	-	-	1	\vdash	Н		\vdash	60	Н	⊢	Н	\vdash	\dashv	-	1	\dashv		\vdash		10	╅	+	+	╅	╅	1	\vdash	Н	١.
		╫	Н		-	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	61		\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	\vdash		11	+	┿	╁	+-	╫	1	-	Н	ł
_	11	1	Н	_		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		—		Н	⊢	Н	$\vdash \vdash$	-	-	-	+	-	\vdash	+:	43+	+	┿	╁	+-	╫	┼	-	Н	ł
_	12	Н	L	_	 	!	<u> </u>	-	-	\vdash		⊢	62	\vdash	⊢	Н	${oldsymbol{arphi}}$	_	-	-	\dashv	┥	-	+?	12	+	+	+	+	╨	₩	-	Н	ł
	13	Щ	Ш		Щ	┺	_	L	L	Ш		\vdash	63		L	Ш	Ш	_	_	_	\dashv	_	—	11	13	4	+	4	4	4	↓_	L_	Ш	ı
	(14)	Ш	Ш			Ш	L	$oxed{oxed}$	L	Ш		L	64	\sqcup	_	Ш	Ш				_	_	<u></u>	1	14	1	┸	┸	1	丄	1_	$oxed{oxed}$	Ш	ı
	15	Ш								╚		<u></u>	65			\Box	Ш					┙		11	15		L			\perp	L	\Box	Ш	1
	18											L	66								$_{ m I}$	_]_	.Ľ		16	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$		\perp	L			1
	17	П	П								٠.		67						╗]			17	Т	Т	Т	Τ	T	Γ			I
	18	П					Г						68		Г	П	П			\neg	П	7			18	Т	Т	T	Т	Т	Ī			١
_	19	H			Т		_		Т	П			69		Н		П			┪	\neg	7		1	19	1	+	1	1	十	Т			ı
	20	H	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	1	\vdash	Н	ŀ	\vdash	70		┪	Н	Н	\dashv		ᅥ	_	٦.	\vdash	1 4	20	╅	+	+	+	†	t	t		1
	21	H	Н		\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	Н		-	71	\vdash	⊢	Н	\vdash	-		┪	+	┥	\vdash	+ +	21	╅	+	╈	+	╁	╁╴	\vdash	Н	ŀ
	22	H	Н		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н			72	-	┝	Н	Н	\dashv	\dashv	-1	+	┥	\vdash		22	┿	┿	┿	┿	┰	⊢	-	\vdash	ł
_	22	H	Н		⊢		⊢	╄	!	Н		<u> </u>		1-	-	-	Н	-	-		-+		\vdash	+:	23	+	+	+-	╀	┰	⊢	-	Η	1
	23	H	Н		⊢	-	<u> </u>	↓	_	Н	ŀ	⊢	73	-	⊢	Н		-		-	-	4	\vdash	+	23		-		+	┺	╄-	-	Н	1
	24	Щ	L		<u> </u>	Ш	<u> </u>		ш	Ш		<u>⊢</u>	74		<u> </u>	Ш	Ш	_	_	_	_	-1	<u> </u>	13	24	1	+	4	1	4	<u> </u>	_		1
	25	Щ			Ц				Ш	Ш			75		L	Ш			_	_	_	_	\vdash	11	25	4	4	┸	┸	丄	┺	_		1
	26	Ш			L			<u> </u>				_	76	Ш	_	Ш						┙	<u> </u>	1	26		┸	上	L	丄	L			1
	00	П				Γ		F					77											1	27		Ι.					<u></u>		1
	28	Π				П	Г	П	Г			\Box	78							П	Т	7		1	28	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П		1
	29	П			_			1			i		79	Т	Г					\neg	\neg	7		1	29	7	T	Т	Т	T	Т			1
_	30	Н			Г			1		П	ı		80	1	Г		П	\neg		╗	\neg	7	\vdash	1	30	1	+	1	1	1	✝	1		1
	31	H		Н	Н		\vdash	1 -	\vdash	Н		\vdash	81	1	\vdash	-				-1	\neg	┪	\vdash		31	+	1	+	╈	+	1	\vdash	Н	1
	32	V	-	Н	⊢	 	-	+-	-	Н		\vdash	82	1	┪	Н	Н	\dashv		-	-+	┥.	-	+	32	+	+	╅	+	+	+	1	Н	ŀ
	33	17	\vdash	H	⊢	\vdash	⊢	1	⊢	Н	l	\vdash	83	\vdash	⊢		Н	-	\dashv	⊣	-	⊣	\vdash	+;	33	╅	+	╅	┿	┰	╁	┰	Н	1
_		₩	-	⊢	⊢	\vdash	⊢	+	⊢	Н	1	├-	84	┼	┢	-	\vdash	\dashv	-	-1		\dashv	\vdash	+	34	┿	╁	+	┿	+-	+-	╌	Н	1
_	34	-	-	├-	⊢	⊢	-	\vdash	1	Н	į	\vdash		-	⊢	-	Н		\dashv		+	\dashv	-			+	+	+	╅	+	+	\vdash	Н	1
	35	-	\vdash	—	!	\vdash	-	⊢	-	Н		\vdash	85	⊢	⊢	-	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv	4	-	+:	35	+	4-	+	+	+	╀	-	Н	1
	36	 	_	Щ	—	Ļ	 	丨	<u>Ļ</u>	Ш		—	86	1	┞-	_	Ш	_	-	_	4	4	\vdash	41	36	4	+	4	+	+	╀	-	Щ	1
_	37	L		L_	L.	_	<u> </u>	L	L_	Ш	l	<u></u>	87	<u></u>	L	Щ	Щ			_	_	_	\vdash		37	4	4	4	4	4-	1	╙	Ш	1
	38	_			L	L		L	L	Ш		_	88	L	上		Ш			_		╝	_		38	\perp	┸	┸	┸	┸		L	Ш	1
	39							\Box					89	匚						_]	\Box	┛		1	39	\perp	\int			丄				1
	40							Γ					80								T	_]		1	40	floor		$oldsymbol{\mathbb{T}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		L^{T}		
_	41					Г							91											1	41	T	T	Т	T	T	Γ			1
	42	1				П	Г	П	Г	П			92				П				T	7		1	42	1	T	T	T	\top	F			1
	43			<u> </u>	Г	1	г	Т	1	М			93	1	_	П	П		\Box	\dashv	十	\dashv			43	+	+	十	1	\top	1-	1	П	1.
	44	1	М	┢	Н	1		1	 	H		\vdash	94	1	1		Н	\dashv			一十	\dashv	\vdash		44	十	+	+	+	+	t	۱·	Н	1
_	45	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	+-	-	Н		├	95	1	1		Н	\dashv	\vdash	\dashv	╅	┥	-	+	45	+	+	+	+	+	+	٢	Н	1
		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	+	₩	Н		\vdash	96	+	-	-	Н	\dashv	Н	-		-	\vdash	+:	46	+	+	+	┿	+	╀	+-	\vdash	1
_	46	├	-	<u> </u>	 	├-	-	╀	⊢	Н		-	97	╀		-	Н		-	-	-+	⊣	-			+	+	+	┿	+	╀	⊢	Н	ł
	47	├-	 	├-	 	├-	<u> </u>	₩	<u> </u>	Н	ŀ			⊢	⊢	 	\vdash		\vdash				\vdash		47	+	4	+	4-	+	+		Н	1
	48	₩.	\vdash	<u> </u>	!	┞-	—	↓_	₩	Н	ŀ	 	98	₩	<u> </u>	\vdash	Ш		Щ	_	4	_	\vdash		48	+	+	+	+	╀	+	⊢	Ш	1
	49	_	L.	L.	L	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	_		Ш	l	<u></u>	99	1_	L_	Ш	Ш				\bot	_	\perp		49	┸	1	┸	┸	┷	┖	┖	Ш	1
	50	L		L	L	L			L		1	L_	100	L		L	∟l	<u> </u>	L_l	I			L	1	50		1	\perp	\perp			L		1